

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状



## Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

下々の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私信箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER

HAVING FUNCTIONAL GROUP

上記発明の明細書（下記の□で×印がついていない場合は、本旨に添付）は、

☐ 月 日に提出され、米国特許番号または特許協定条約国際特許番号を \_\_\_\_\_ とし、  
（該当する場合） \_\_\_\_\_ に訂正されました。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on October 30, 2000  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number 09/674,249  
and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定稿されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、米国法典第35条119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior foreign application(s)  
外国での先行出願

122384/1998  
(Number)  
(番号)

Japan  
(Country)  
(国名)

(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

私に、第35条米国法典119条(e)項に基づいて下記の米国外特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、下記の米国法典第35条120条に基づいて下記の米国外特許出願に記載された権利、又は米国外を指定している特許協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。また、本出願の各請求項の内容が米国法典第35条112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国外特許出願に開示されていない限り、その先行米国外出願の提出日以降で本出願の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、適当規則法典第37条1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認めています。

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、私自身の知に基いて本宣言書中で私が行なう説明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じていることに基き説明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の説明及びそれと同等の行為は米国法典第18条第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の説明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認め、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
優先権主張なし

1/5/1998  
(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

☐

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

☐

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

(Status)(patented, pending, abandoned)  
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の  
手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人  
として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理  
人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby  
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute  
this application and transact all business in the Patent and  
Trademark Office connected therewith: (list name and  
registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl  
Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No.  
24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200;  
David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I.  
Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J.  
Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg.  
No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156;  
Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F.  
Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk,  
Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607 and Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818.

### 登録送付先

Send Correspondence to:  
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

### 直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to:

(202)293-7060

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Nobuhiko TSUDA
発明者の署名 日付	Inventor's signature <i>Nobuhiko Tsuda</i> DEC. Date 12, 2000
住所	Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
国籍	Citizenship Japanese
私信箱	Post Office Address C/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Takahiro KITAHARA
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature <i>Takahiro Kitahara</i> DEC. Date 12, 2000
住所	Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
国籍	Citizenship Japanese
私信箱	Post Office Address C/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす  
ること）

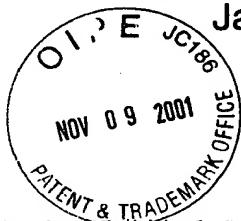
(Supply similar information and signature for third and  
subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any Ryuji IWAKIRI (deceased)	
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Miyuki Iwakiri Dec. 12, 2000	
住所		by Miyuki Iwakiri, as Legal representative of Ryuji Iwakiri, Deceased	
国籍		Residence Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN	
郵便の宛先		Citizenship Japanese	
		Post office address 11-31-102, Niina 4-chome, Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN	
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)			
第四発明者の署名	日付	Full name of fourth joint inventor, if any Masaru NAGATO	
住所		Fourth inventor's signature Masaru Nagato Dec. 12, 2000	
国籍		Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
郵便の宛先		Citizenship Japanese	
		Post office address c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any Ryoichi FUKAGAWA	
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Ryoichi Fukagawa Dec. 12, 2000	
住所		Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
国籍		Citizenship Japanese	
郵便の宛先		Post office address c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office address	

特許出願宣言書及び委任



## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。

私の住所、郵便の宛先及び国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がX印でチェックされている場合は、この限りでない:

☐ \_\_\_\_月 \_\_\_\_日に出願され、PCT国際出願番号を  
\_\_\_\_とし、かつ \_\_\_\_月 \_\_\_\_日に出願された  
米国出願番号は \_\_\_\_であり、  
\_\_\_\_月 \_\_\_\_日に補正された出願(該当する場合)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on April 23, 1999 as PCT International Application No. PCT/JP99/02183 and subsequently on October 30, 2000 as United States Application No. 09/674,249 and was amended on \_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編1.56に定義されている特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Cod of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、ここに、下記に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一カ国を指定している米国法典第35編365条(a)項によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

## Prior Foreign Applications

外国での先行出願

122384/1998(Number)  
(番号)JAPAN(Country)  
(国名)(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに表明された私自身の知識にかかわる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で、陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

1 May 1998(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状：私は、本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (*list name and registration number*)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. 38,551 and Edward F. Kenehan, Jr., Reg. 28,962

書類送付先:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3213

直通電話連絡先: (名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)

(202)293-7060

Full name of sole or first inventor 唯一又は第一発明者名	Nobuhiko TSUDA	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Citizenship 国籍	Japanese	
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者名 (該当する場合)	Takahiro KITAHARA	
Second inventor's signature 第二発明者の署名		Date 日付
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Citizenship 国籍	Japanese	
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

**Japanese Language Declaration**  
(日本語宣言書)

Full name of third joint inventor, if any 第三共同発明者名(該当する場合)		Ryuji IWAKIRI (deceased)	
Third inventor's signature 第三発明者の署名	MIYUKI IWAKIRI		Date 日付 March 27, 2001
by Miyuki Iwakiri, as Legal representative of Ryuji Iwakiri, Deceased			
Residence 住所	Residence of Miyuki Iwakiri: Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN Residence of Ryuji Iwakiri (deceased): Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Citizenship of Miyuki Iwakiri: Japanese Citizenship of Ryuji Iwakiri (deceased): Japanese		
Post office address 郵便の宛先	Post office address of Miyuki Iwakiri: 11-31-102, Niina 4-chome, Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN  Post office address of Ryuji Iwakiri (deceased): c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者名(該当する場合)		Masaru NAGATO	
Fourth inventor's signature 第四発明者の署名			Date 日付
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Japanese		
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者名(該当する場合)		Ryoichi FUKAGAWA	
Fifth inventor's signature 第五発明者の署名			Date 日付
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Japanese		
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名(該当する場合)			
Sixth inventor's signature 第六発明者の署名			Date 日付
Residence 住所			
Citizenship 国籍			
Post office address 郵便の宛先			